

Zadání bakalářské práce

Student: **Jiří Kalous**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: Vyhledávání kovových předmětů technickými prostředky
Detection of Metal Objects Using Technical Means

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Analyza metod vyhledávání kovových předmětů a možností uplatnění v praxi.

Charakteristika práce:

Teoretické základy hlavních metod vyhledávání kovových předmětů, možnosti použití jednotlivých metod v praxi, hlavní přístroje a jejich vlastnosti, praktická měření a jejich vyhodnocení, srovnání jednotlivých metod a optimalizace metodiky vyhledávání.

Seznam doporučené odborné literatury:

Brazda, A., Jančík, J. Technická měření, Vydavatelství VUT, Praha 1996, ISBN 80-01-01495-9
Tureček, J. : Policejní technika, PAŘ, Praha, 2005, ISBN 80-7251-115-7
Chudý, V. a kol. Meranie technických veličín, STU, Bratislava 1999.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry

doc. Dr. Ing. Aleš Dudáček
dekan fakulty